AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP 17-4-81687516

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION "BRETAGNE"
(COTES-DU-NORD, FINISTÈRE, ILLE-ET-VILAINE, MORBIHAN)
SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
280, rue de Fougères, 35000 RENNES — Tél. (99) 36.01.74

ABONNEMENT ANNUEL : 70 F

Sous-Régisseur de recettes de la D. D. A.
PROTECTION DES VÉGÉTAUX
C. C. P. RENNES 9404-94

Imprimerie de la station "Bretagne" - Directeur-Gérant : J. THIAULT — Numéro du certificat d'inscription à la Commission Paritaire des Publications et Agences de Presses : 528 AD

BULLETIN N° 42 -

15 AVRIL 1981

GRANDES CULTURES

MALADIES DES CEREALES

- BLE : Stade végétatif moyen : 1 noeud

Bon état sanitaire de la plupart des cultures.

Piétin verse très peu fréquent (taches ocellées brun-jaunâtre à la base des talles). Cette maladie ne doit pas être confondue avec le rhizoctone, présent dans de nombreuses parcelles sur 1ère et 2ème gaines (taches claires cernées d'un liseré noir sur tige). Le rhizoctone ne justifie pas d'intervention : aucun fongicide n'est suffisamment efficace et l'incidence de cette maladie sur le rendement est probablement limitée.

Des taches de septoriose (S. tritici) sont fréquentes sur les feuilles de la base. L'oïdium a fait son apparition dans quelques parcelles, notamment sur la variété Arminda. Les tout premiers symptômes de rouille jaune ont été détectés dans la région rennaise sur la variété Top. Pour le moment, ces maladies des feuilles ne justifient pas d'application.

En l'absence d'attaque bien marquée de piétin verse (moins de 20 % des talles atteintes au niveau de la troisième gaine), un traitement fongicide au stade actuel a peu de chance d'être rentabilisé. Poursuivre la surveillance des cultures pour intervenir éventuellement au stade 2 noeuds, en cas d'apparition tardive de piétin verse. On pourra alors utiliser une spécialité polyvalente renfermant bénomyl ou carbendazime associé à une autre matière active efficace contre les maladies du feuillage présentes dans la parcelle.

- ORGE D'HIVER : Stade végétatif moyen : 2 noeuds

De nombreuses cultures sont touchées par la rhynchosporiose. Un traitement est préconisé dès le stade 1 noeud en cas d'attaque sur les parcelles à forte densité de végétation, ou lorsque la maladie est associée à de l'oïdium ou de la rouille naine (rouille brune).

TRAITEMENTS DU SOL EN CULTURE DE MAIS

Les produits utilisables sont indiqués dans le tableau de la dernière page.

Remarques :

1°) - le traitement au lindane doit être effectué au moins 15 jours avant le semis du maïs.

2°) - le carbofuran, le carbosulfan et le terbufos permettent de détruire aussi les pucerons en début de végétation.

CULTURES LEGUMIERES

FRAISIERS

- BOTRYTIS (Pourriture grise)

Pour les cultures sous abri, aérer au maximum pour réduire l'humidité et favoriser la fécondation.

P../..

Trois traitements fongicides sont également nécessaires :

- au stade bouton blanc - début floraison
- fin floraison
- au début de la formation des fruits, avec l'un des produits suivants :

- Dichlofluanide (Euparène : 250 g/hl) - délai d'emploi avant récolte .... 7 jours
- Iprodione (Rovral : 150 g) - " " " " .... 2 jours
- Vinchlozoline (Ronilan : 150 g) - " .... 3 jours

Afin de ne pas prendre le risque de dépasser les quantités de résidus tolérées, il est indispensable de bien respecter les doses et de faire le dernier traitement le plus loin possible de la cueillette.

En raison d'incompatibilités possibles, ne pas associer d'autres produits à ces fongicides.

Dans les cultures de plein air, prévoir les mêmes traitements contre le Botrytis.

ACARIENS - PUCERONS - CHENILLES

Bien observer les fraisiers et si l'un ou plusieurs de ces ravageurs était constaté, traiter avec un insecticide non dangereux pour les abeilles (voir tableau). Tous ces produits sont interdits dans les 15 jours qui précèdent la récolte.

Matière active	Spécialités	Acariens		Pucerons	Chenilles
		Araignées jaunes	Tarsonèmes		
Dicofol	Carbax, Dicophyt, Fisons araignées rouges, Kelthane, Remadion, Sovifol, Techn'ofol	+	+		
Diéthion	Rhodocide	+		+	
Endosulfan	Agrophyte, Insectophène, Thiodan		+	+	
Phosalone	Azofène, Zolone			+	+

CULTURES FRUITIERES

TAVELURES DU POMMIER ET DU POIRIER

Les risques de contamination demeurent importants du fait de l'accroissement végétatif. Aussi, la protection doit être maintenue, en tenant compte du lessivage par les pluies (voir notre bulletin du 31 mars).

Pour éviter les risques de résistance, il est conseillé d'alterner les produits indiqués dans notre bulletin du 19 mars.

ACARIENS (araignées rouges)

L'éclosion des oeufs d'hiver est en cours. Elle risque de s'accélérer fortement dans les prochains jours. Dans les vergers où des foyers sont constatés, le traitement devra intervenir sans tarder. Une pulvérisation copieuse est nécessaire pour obtenir une bonne efficacité.

En période de floraison, utiliser un acaricide non dangereux pour les abeilles :

- Amitraze (Maïtac, Tudy)
- Bromopropylate (Néoron)
- Cyhexatin (Plictran, Mitacid)
- Dicofol (nombreuses spécialités)
- Fenbutatin oxyde (Torque)
- Dicofol + Tétradifon (Kelthion)
- Binapacryl (Ambox 50)
- Chinométhionate (Morestan)
- Dialiphos (Torak)
- Diéthion (Rhodocide)
- Tétrasul (Animert V 101)

.../...

CHENILLES DEFOLIATRICES ET PUCERONS

Le développement de ces ravageurs est à surveiller. Si leur présence est constatée, intervenir de préférence avec Dialiphos (Torak) ou Phosalone (Azofène, Zolone) non dangereux pour les abeilles.

OIDIUM

Supprimer les pousses atteintes et les brûler. Dès à présent et pendant toute la période de végétation active, la lutte chimique est nécessaire sur les variétés sensibles. La période la plus critique se situe en mai et juin.

Utiliser l'un des produits suivants :

- Binapacryl (Ambox)
- Chinométhionate (Morestan)
- Ditalimphos (Laptran, Plondrel)
- Soufre micromisé et soufre pour poudrage (nombreuses spécialités)
- Triadiméfon (Bayleton)
- Bupirimate (Nimrod)
- Dinocap (nombreuses spécialités)
- Pyrazophos (Afugan)
- Triforine (Funginex, Saprol)

CULTURES DIVERSES

LARVES DE TIPULES

Des dégâts de larves de tipules sont toujours à craindre sur diverses cultures, ainsi que sur gazon.

Effectuer un traitement, le soir, par épandage d'appâts empoisonnés :

- Carbaryl (Sévin appât)
- Chlorpyriphos (Dursban appât)
- Lindane (Granater, Sovicortil, Ugégappât, Umucortil)

CHENILLES PROCESSIONNAIRES DU PIN ET CHENILLES DU BOMBYX CUL BRUN

Des nids soyeux de ces chenilles sont observés sur pins et autres espèces arbustives, surtout dans le Sud de la Bretagne. Ces chenilles causent des dégâts souvent importants aux arbres. D'autre part, elles possèdent des poils urticants qui peuvent provoquer des démangeaisons.

Aussi, il est recommandé de récolter et de brûler les nids en se protégeant par des gants de caoutchouc, blouse ou combinaison de travail, masque et voile.

Eventuellement, on peut pulvériser sur les chenilles qui se déplacent un insecticide tel que la Phosalone, non dangereux pour les abeilles.

G. CHERBLANC

Chef de la Circonscription

phytosanitaire "Bretagne"

Dernière note : n° 41 du 31 mars 1981

P182

LES TRAITEMENTS DU SOL EN CULTURES DE MAIS

Matière active et dose par ha	Spécialités commerciales	Ravageurs			
		Larves de Taupins	Scutigérelles	Nématodes	Oscinies
⊕ lindane 1 500 g en plein	nombreuses	+ + +	o	o	o
bendiocarbe 300 g en localisation	Garvox 3G et Niomyl 3G	+ +	+ +	o	+ +
carbofuran 600 g en localisation	Curater (granulés)	+ + +	+ + / + + +	+ +	+ + +
carbosulfan 500 g en localisation	Marshall 5G (granulés)	+ + +	+ + / + + +	?	+ +
⊕ chlorméphos 500 g en localisation	Dotan (granulés)	+ + +	+ + / + + +	o	+ + / + + +
⊕ chlorpyriphos 500 g en localisation	Dursban 5G (granulés)	+ + / + + +	+ + / + + +	o	+ / + +
chlorpyriphos + gamma H.C.H. 1 500 g + 800 g en plein	Lorsban L 16 Kregan [illegible]s)	+ + / + + +	?	o	?
chlorthiophos + gamma H.C.H. 237,6 g + 136 g en localisation	Celathion L (granulés)	+ + / + + +	+ +	o	+ +
éthoprophos 4 000 g en plein	Mocap 20 CE (pulvérisation)	+ + / + + +	+ + / + + +	+ +	+
fonofos 350 g en localisation	Dyfonate 5G (granulés)	+ + / + + +	+ + / + + +	o	+ / + +
fonofos + lindane 200 g + 100 g en localisation	Dyfonate L 3G (granulés)	+ + / + + +	+ + / + + +	o	o
parathion 10 000 g en plein	nombreuses	+ + / + + +	+ +	o	+
parathion + chlorfenvinphos 500 g + 500 g en localisation	Birlane mixte (granulés)	+ + / + + +	+ +	o	+
⊕ phoxime 600 g en localisation	Volaton 5 Agridine 5 (granulés)	+ +	+ + / + + +	o	+
terbufos 200 g en localisation	Counter 2 G (granulés)	+ + +	+ + / + + +	o	?

⊕ Ces insecticides entrent aussi dans la composition d'insecticides-engrais

LEGENDE :
- o : inefficace
- + : peu efficace
- + + : moyennement efficace
- + + + : bonne efficacité
- ? : efficacité non étudiée